

THOMSON MULTI MEDIA

Brandt FERGUSON NORDMENDE SABA TELEFUNKEN THOMSON



**SERVICE MANUAL
DOCUMENTATION TECHNIQUE
TECHNISCHE DOKUMENTATION
DOCUMENTAZIONE TECNICA
DOCUMENTACION TECNICA**

THOMSON ALTIMA PRO 400

Version (PC*) : A

*PC: The version code is indicated either in the battery compartment or on the back of the unit. Ce code version est indiqué dans le compartiment à piles ou au dos de l'appareil. - PC: Version des circuits indiquée dans le compartiment des piles ou sur la face arrière de l'appareil. - Il codice della versione è indicato nello scompartimento delle batterie o sul retro dell'apparecchio. - El código de la versión está indicado en el compartimento de las pilas o en la parte trasera del aparato.



This service manual refers only to the specific circuit diagrams of this set. Regarding the other parts, please refer to the following service manual:

La présente documentation technique ne traite que des circuits spécifiques à cet appareil. Pour les autres parties, se reporter à la documentation technique suivante :

Diese technische Dokumentation zeigt anschliessend die spezifischen Schaltbilder dieses Gerätes. Weitere technische Informationen entnehmen Sie bitte dem folgenden Service Manual:

Questa documentazione tecnica tratta solo dei circuiti specifici di questo apparecchio. Per le altre parti, consultare la documentazione tecnica del:

El presente libro técnico solo trata de los circuitos específicos de esta aparato. En lo que se refiere a las otras partes referirse al libro técnico del:

ALTIMA PRO 300

**Technical data - Caractéristiques principales
Technische Daten - Dati tecnici - Características del aparato**

Nominal output power : Puissance nominale de sortie : Nennausgangsleistung : potenza nominale di uscita : Potencia nominal de salida :	2 x 30 W (RMS) 2 x 100 W (Music.)	280 mm	392 mm	352 mm
--	--------------------------------------	--------	--------	--------



WARNING : Before servicing this set read the safety recommendations.
ATTENTION : Avant toute intervention sur cet appareil, lire les recommandations de sécurité.
ACHTUNG : Bei jedem Eingriff in das Gerät, die Sicherheitsvorschriften beachten.
ATTENZIONE : Prima di intervenire sull'apparecchio, leggere le norme di sicurezza.
IMPORTANTE : Antes de cualquier intervención, leer las recomendaciones de seguridad.

Code : 350 528 60 - 1297 / 2,3M- ATKD2054 Print.

Fischer Druck+Verlag, D-38300 Wolfenbüttel

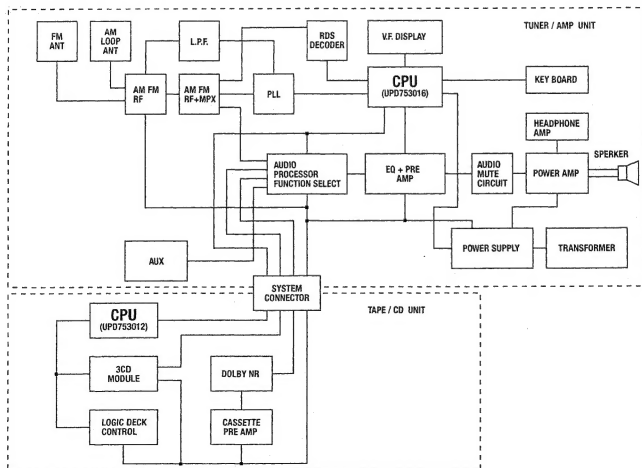
No copying, translation, modification or other use authorized. All rights reserved worldwide. • Tous droits de reproduction, de traduction, d'adaptation et d'exécution réservés pour tous les pays. • Sämtliche Urheberrechte an diesen Texten und Zeichnungen stehen uns zu. Nachdrucke, Vervielfältigungen - auch auszugsweise - nur mit unserer vorherigen Zustimmung zulässig. Alle Rechte vorbehalten. • I diritti di riproduzione, di traduzione, di adattamento e di esecuzione sono riservati per tutti i paesi. • Derechos de reproducción, de traducción, de adaptación y de ejecución reservados para todos los países.



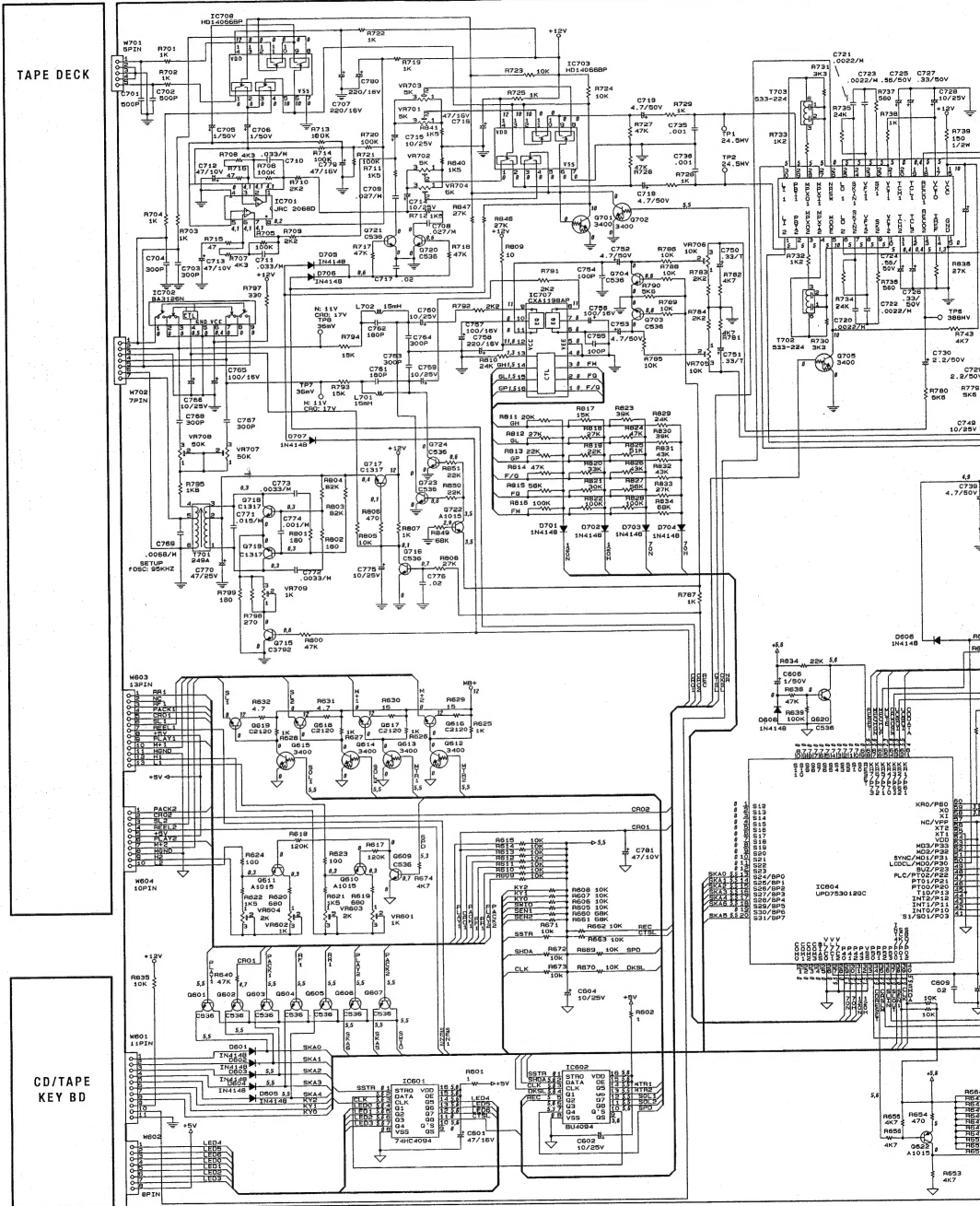
CLASS 1 LASER PRODUCT
APPAREIL A LASER DE CLASSE 1
LASER KLASSE 1
APARATO CON LASER DE CLASSE 1
APPARECCHIO CON LASER DI CLASSE 1

DANGER :	Invisible laser radiation when open and interlock failed or defeated. Avoid direct exposure to beam.
ATTENTION :	Le rayon laser est invisible. Eviter l'exposition directe lors de la maintenance.
VORSICHT BEI REPARATUREN :	Bei geöffneter Schublade und Defekt der Sicherheitsvorrichtungen besteht die Gefahr unsichtbaren Laserlichts. Niemals direkt in den Laserstrahl sehen.
ATTENZIONE :	Il raggio laser è invisibile. Evitare l'esposizione diretta durante la manutenzione.
IMPORTANTE :	El rayo laser es invisible. Evitar la exposición directa en el momento del mantenimiento.

BLOCK DIAGRAM - SCHÉMA SYNOPTIQUE - BLOCKSCHALTBIOD - SHEMA A BLOCCHI - ESQUEMA DE BLOQUES



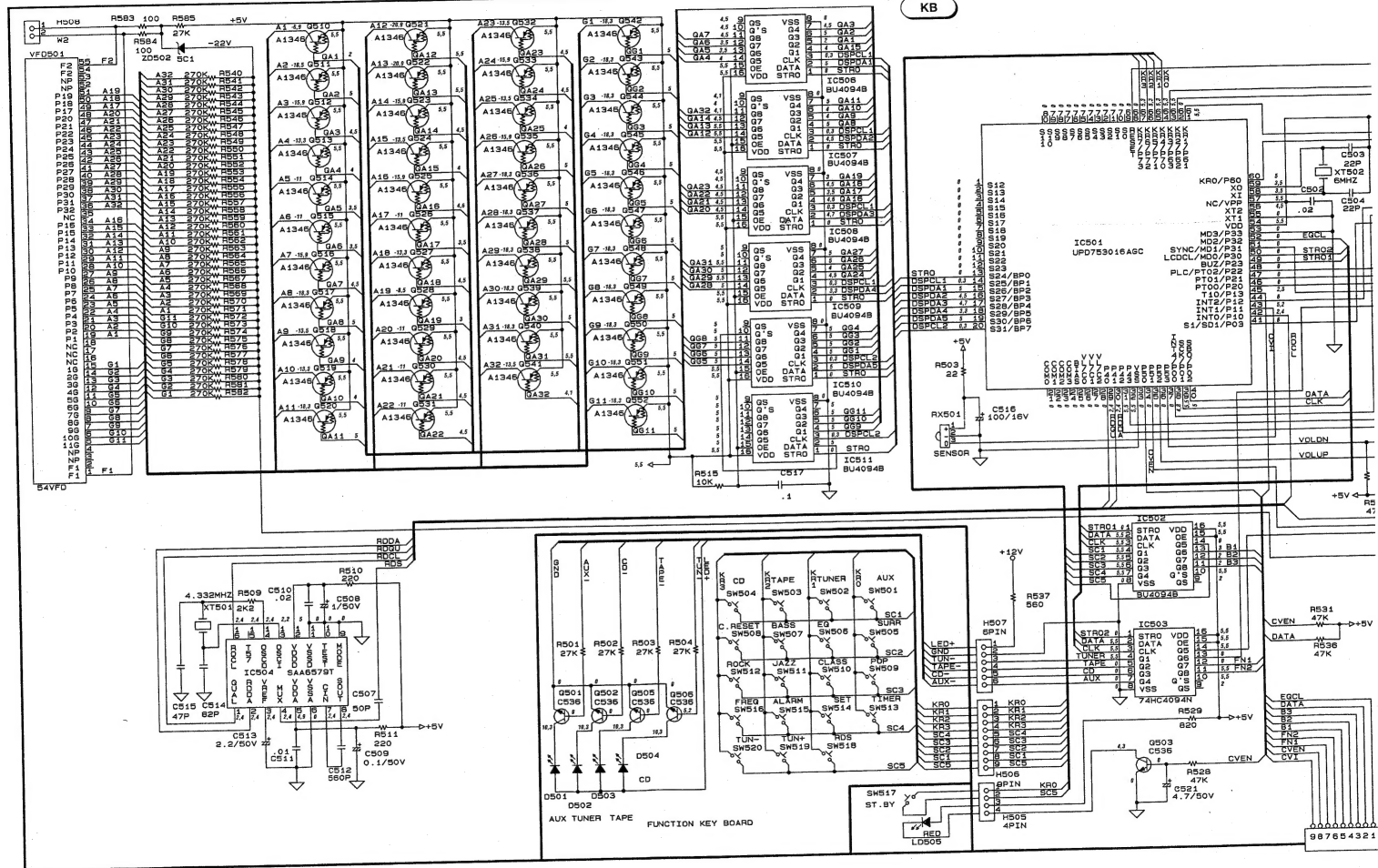
RECORD / PLAYBACK SCHEMATIC DIAGRAM - SCHEMA ENREGISTREMENT / LECTURE - AUFNAHME / ABHÖR SCHEMA REGISTRAZIONE / RIPRODUZIONE - ESQUEMA GRABACIÓN / REPRODUCCIÓN

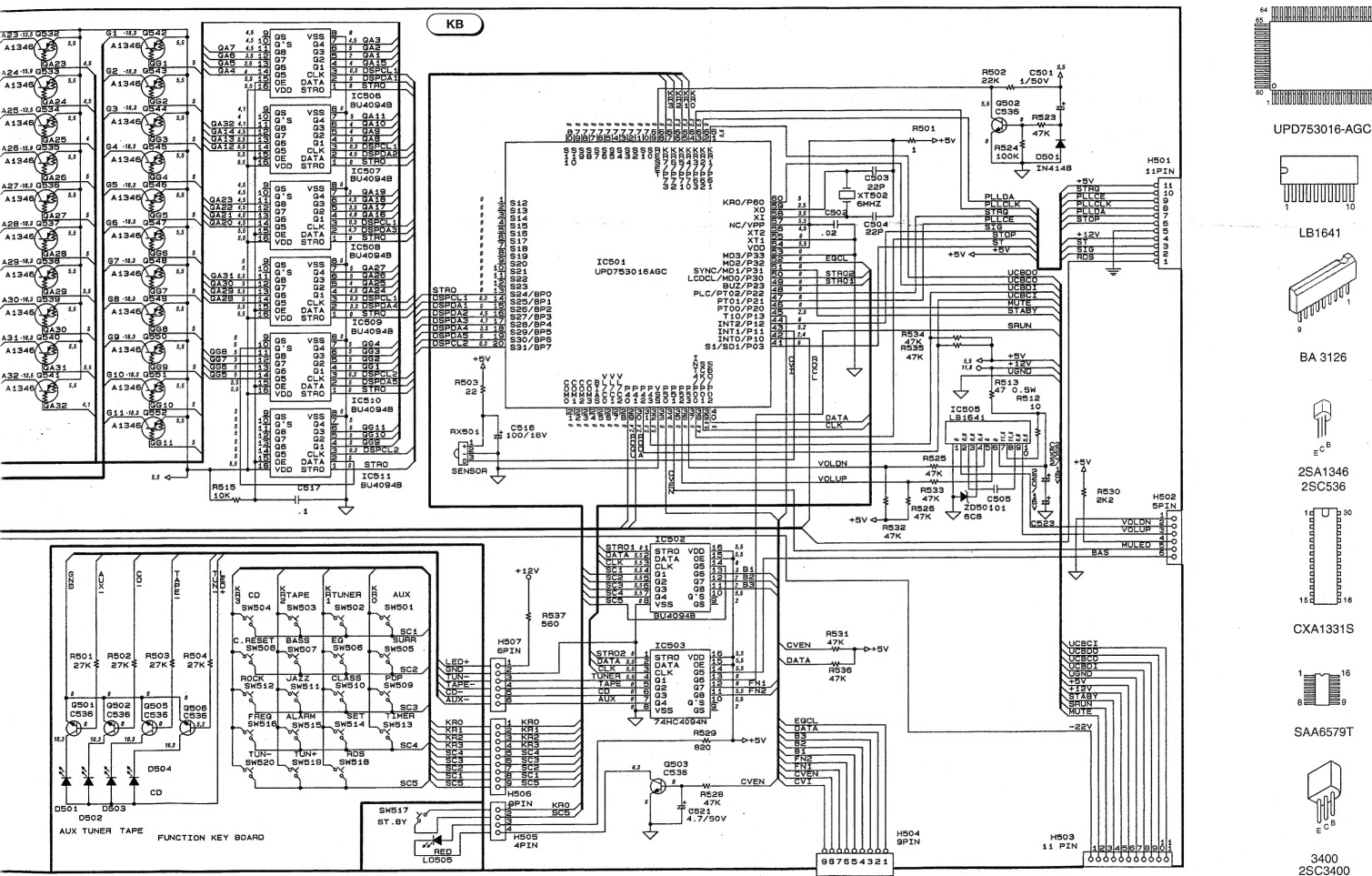




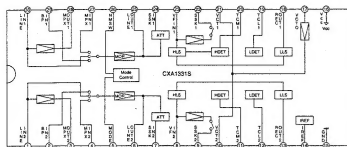
ATKD2054

4

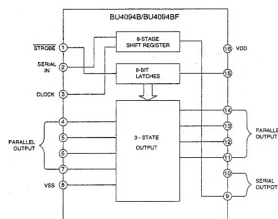




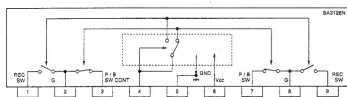
IC 704 CXA 1331S



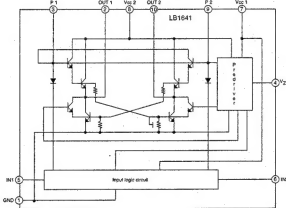
IC 601 74HC4094



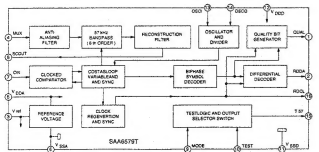
IC 702 BA3126N



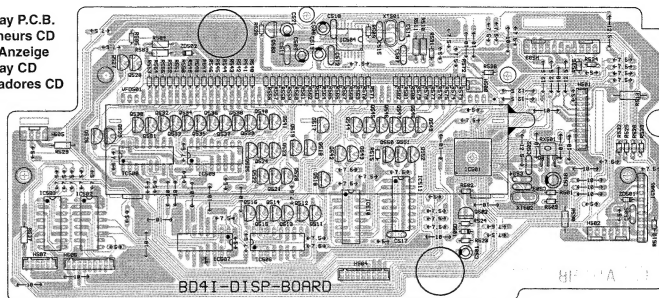
IC 505 LB1641



IC 504 SAA 6579T

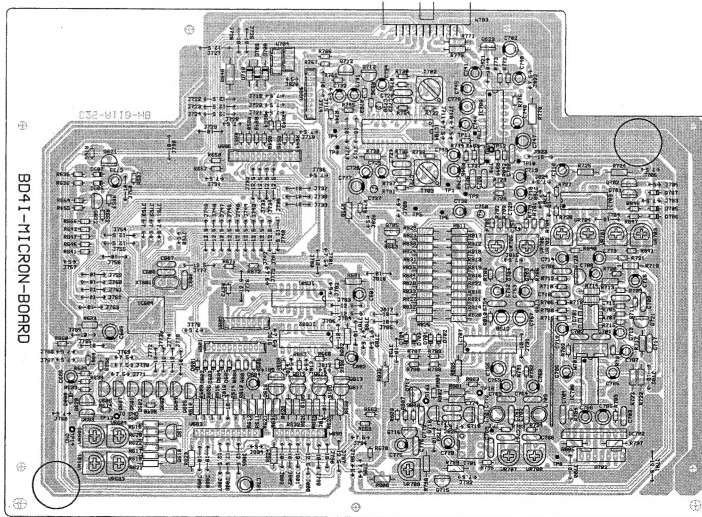


Display P.C.B.
Afficheurs CD
Ltpl. Anzeige
Display CD
Indicadores CD



Record / playback and CD control P.C.B.
Platine commandes enregistrement / lecture et CD
Ltpl. Wiedergabe / Aufnahme und CD Bedienteil
Piastra comandi riproduzione / registrazione e CD
Platina de mandos reproducción / grabación y CD

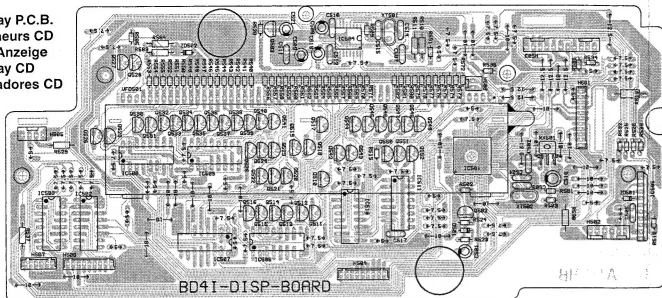
Component side
Côté composants
Bestückungssseite
Lato componenti
Lado componentes



THOMSON multimedia
Sales Portugal
Avenida da Sovista, 353
4109 Porto
Tel. (2) 618 76 41

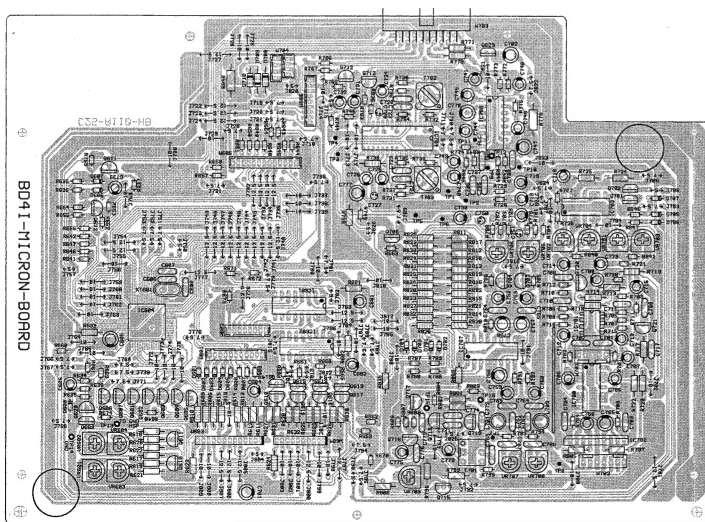
THOMSON
Sales Spain
Avenida de
28036 Madrid
Tel. (91) 2

Display P.C.B.
Afficheurs CD
Ltpl. Anzeige
Display CD
Indicadores CD



Record / playback and CD control P.C.B.
Platine commandes enregistrement / lecture et CD
Ltpl. Wiedergabe / Aufnahme und CD Bedienteil
Plastra comandi riproduzione / registrazione e CD
Platina de mandos reproducción / grabación y CD

Component side
Côté composants
Bestückungsseite
Lato componenti
Lado componentes

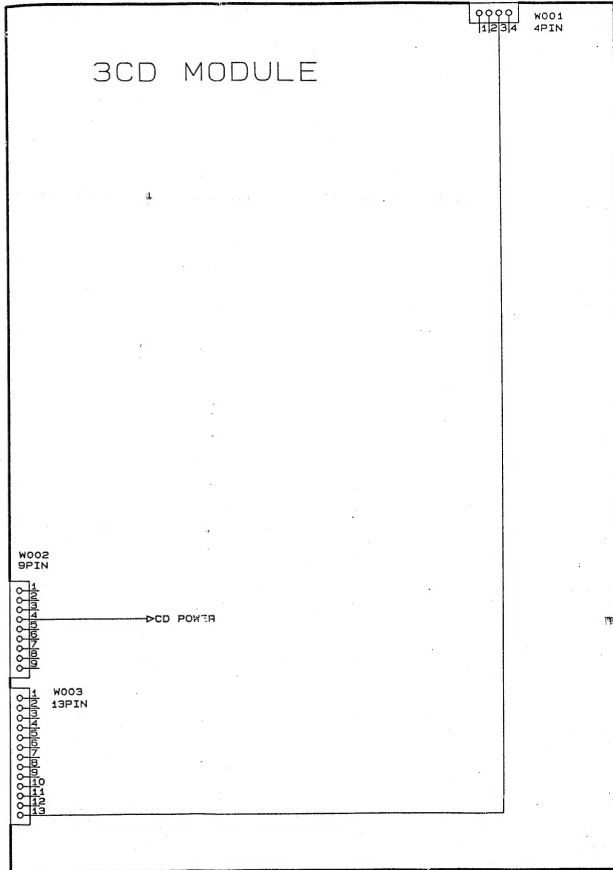
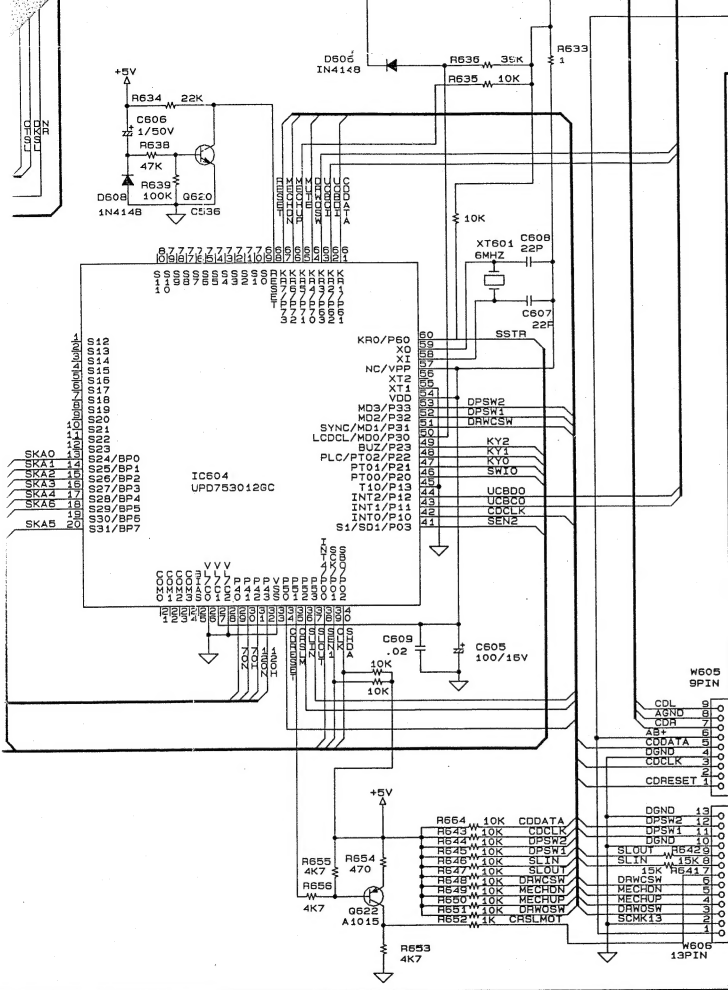


TAPE/CD CTL BD

W704
4PIN

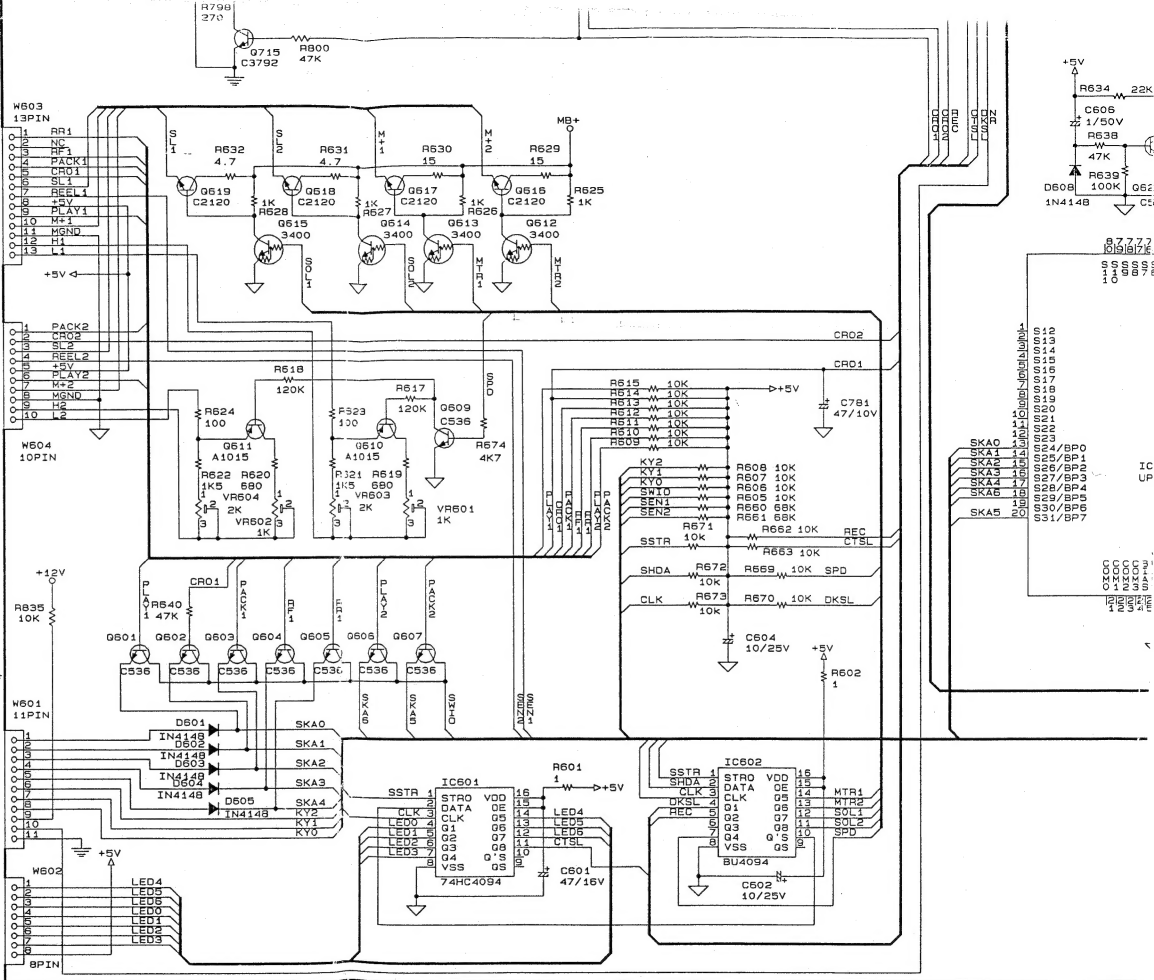
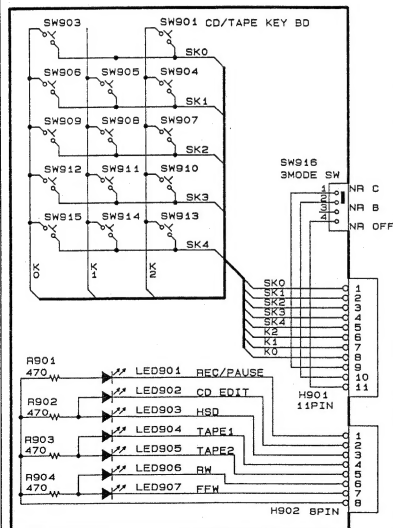
3CD MODULE

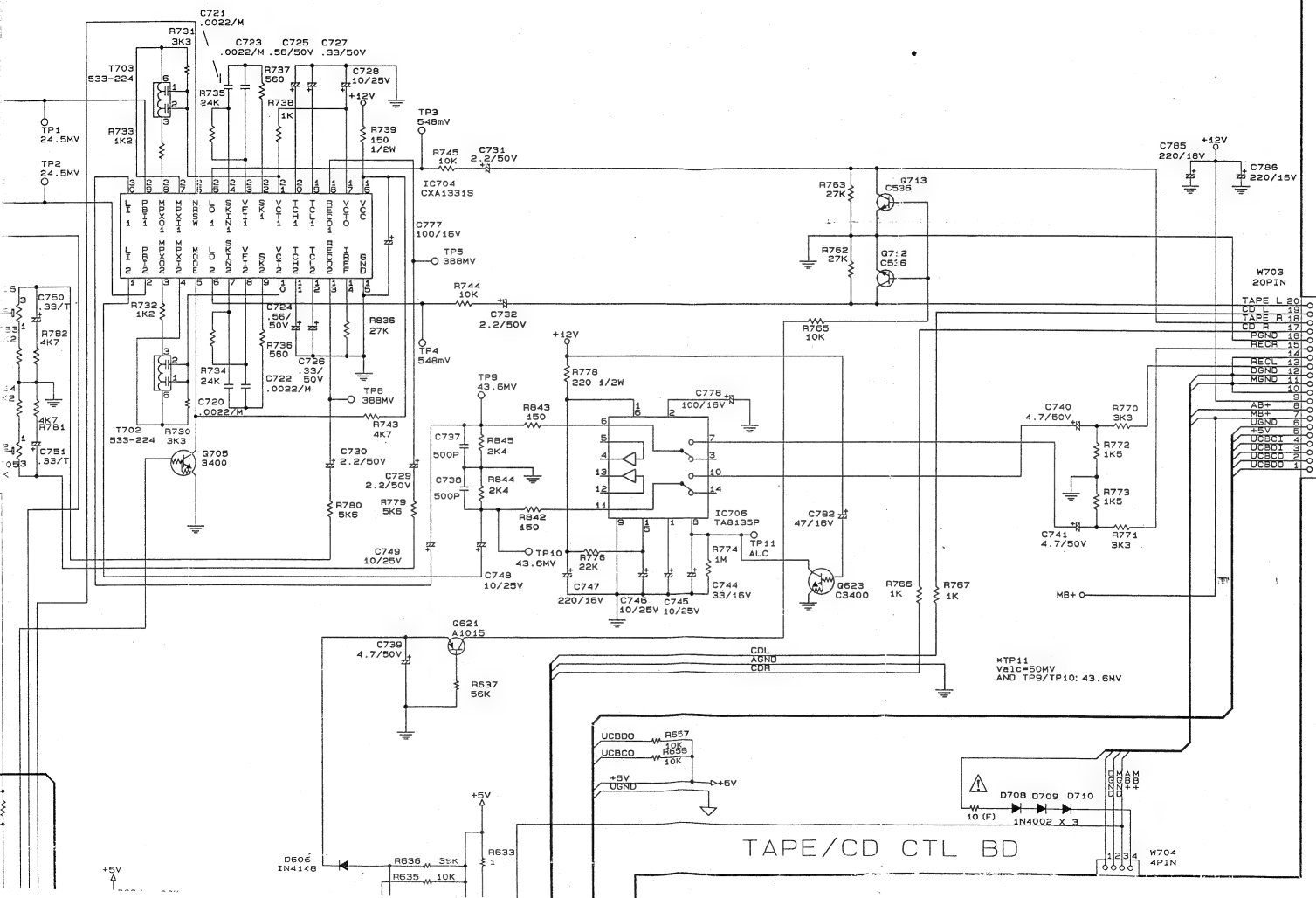
W001
4PIN



WELTON ELECTRONIC
MODEL ATKD2054 CD/TA

DESIGNER	YOU YANGIU
CHECKED	
DRAWN	





CASSATTE DECK

